

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Carlos Castillo Rodríguez			
Categoría Profesional:	Profesor Ayudante Doctor			
Departamento:	Ingeniería Rural			
Área de Conocimiento:	Proyectos			
Teléfono:	647502103	Correo electrónico:	ccastillo@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/users/ccastillo/		ID Orcid:	0000-0001-5848-0332

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad e Higiene en el Trabajo (Grado de Mecánica) • Seguridad e Higiene en el Trabajo (Grado de Electrónica) 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Mención Excelencia Docente (Programa Docentia-Córdoba)
2	Curso de Experto para la formación del profesorado universitario
3	Proyecto Innov. Docente: Herramienta e-learning para proyectos de ingeniería
4	Proyecto Innov. Docente: Taller para la aplicación de las competencias de comportamiento en la gestión de proyectos
5	Proyecto Innov. Docente: Adquisición de competencias en gestión de proyectos a través de dinámicas de grupo

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Publicación: C. Castillo, R. Pérez, M. R. James, J. N. Quinton, E. V. Taguas, J. A.: Comparing the accuracy of several field methods for measuring gully erosion, Soil SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL (SSSAJ)
2	Publicación: Castillo, C., Taguas, E. V., Zarco-Tejada, P., James, M. R. and Gómez, J. A.: The normalized topographic method: an automated procedure for gully mapping using GIS, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS
3	Publicación: Castillo, C., James, M. R., Redel-Macías, M. D., Pérez, R., and Gómez, J. A.: SF3M software: 3-D photo-reconstruction for non-expert users and its application to a gully network, SOIL
4	Publicación: Castillo, C., Pérez, R., and Gómez, J. A.: A conceptual model of check dam hydraulics for gully control: efficiency, optimal spacing and relation with step-pools
5	Proyecto Nacional: Generación de protocolos tecnológicos para mejorar y certificar la conservación de



suelo, agua, carbono y biodiversidad en olivares intensivos a diferentes escalas AGL2012-40128-C03-01.
--

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Premio Extraordinario Fin de Carrera
2	Nivel C2 (Profficiency) en inglés
3	Estancia en San Diego State University: 2 meses (2014)
4	Organizador de sesión en Congresos Internacionales: European Geophysics Union (2015): Seeking a better understanding of gully erosion (co-organized), Convener: Carlos Castillo
5	Participación en patente: P201131055, Perfilómetro portátil medidor de cárcavas mediante láser y control por microprocesador